

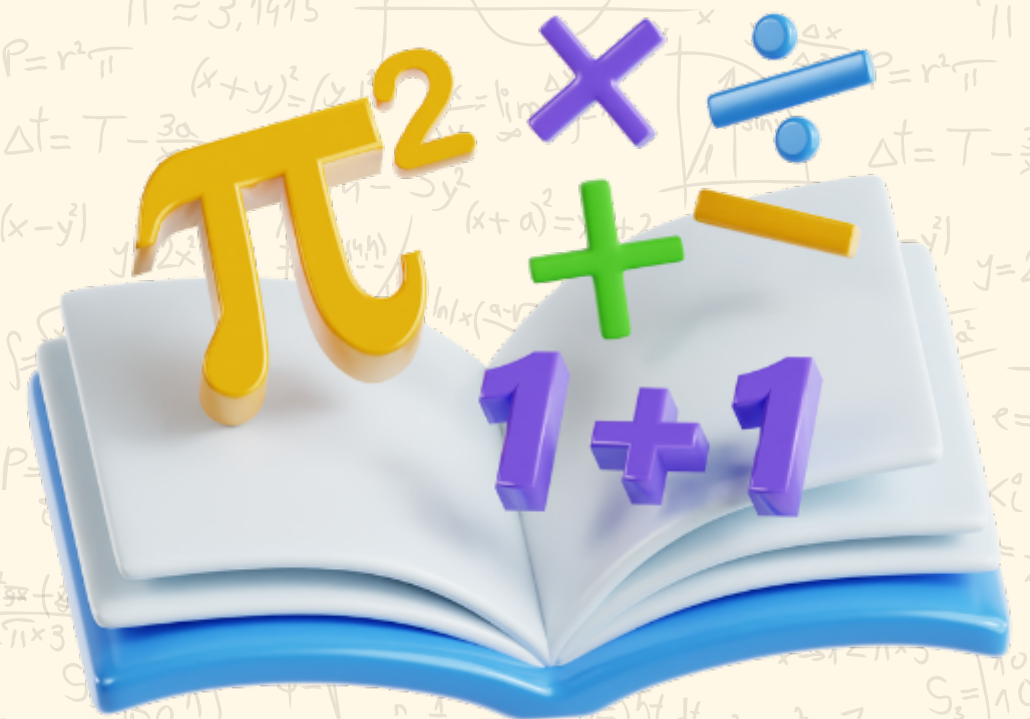
سلسلة شرح اصدارات المنصف الكمي الجديدة

أستاذ إبراهيم عبد الصمد

إبراهيم عبد الصمد

الملف التاسع والسبعون

{محلول}



0564003374

إبراهيم عبد الصمد

أوجد قيمة:

$$\frac{\sqrt[3]{10}}{10}$$

د

$$\frac{\sqrt[3]{10}}{10}$$

ج

$$\frac{\sqrt[3]{10}}{20}$$

ب

$$\frac{\sqrt[3]{10}}{10}$$

أ

0564003374

تنتج نحلة ٣ مل يوميًا من العسل وتكون جائعة فتأكل
١ مل كل يوم، كم يوم تستغرق نحلتين في انتاج ٥٠٠ مل
من العسل ؟

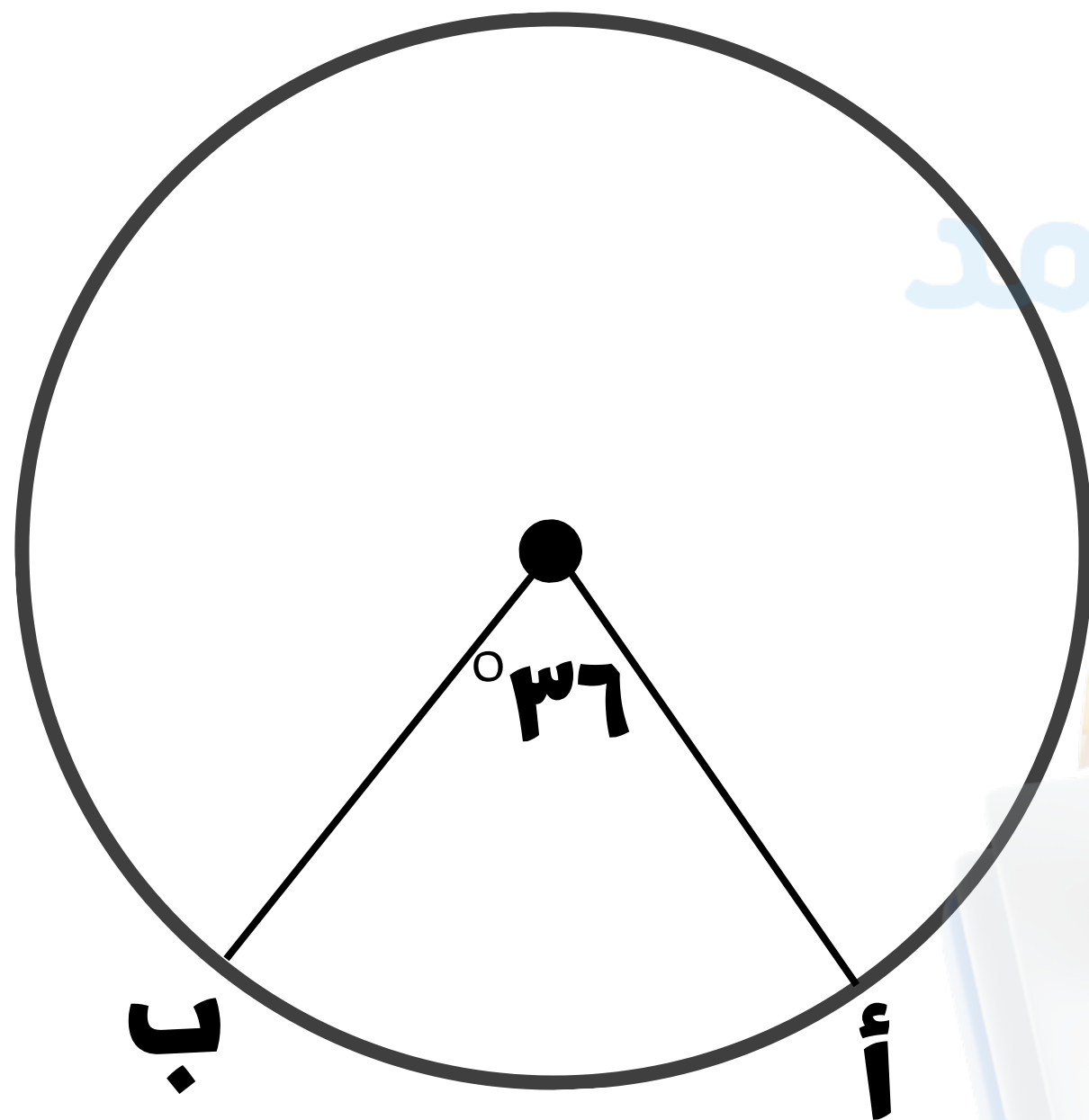
د ٢٥٠

ج ٢٠٠

ب ١٢٥

أ ١٠٠

0564003374



إذا كان محيط الدائرة = ١٠٠ سم، اوجد طول أ ب ؟

أ ١٠ سم

ب ٢٠ سم

ج ٣٦ سم

د ٧٢ سم

0564003374

أبراهيم عبد الصمد

إذا كان $\frac{ص}{س}$ عدد موجب قارن بين:

- القيمة الأولى : $ص + س$ - القيمة الثانية : صفر

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0564003374

ما قيمة س التي تجعل د(س) سالبة حيث :

$$د(س) = (س + ٦) (٦ - س)$$

د



أ

0564003374

إذا كان

س
—
ص

+ ٤ = ٩ ، فإن س =

أ ص

ب ٣ ص

ج ٤ ص

د ٥ ص

0564003374

إذا كان $(أ + ب) = ٦٤$ ، $أ + ب = ٣٤$

أوجد قيمة $\frac{أب}{٢}$

أ ٧,٥

ب ١٠

١+١

ج ١٥

د ٣٠

0564003374

إذا كان $\frac{3}{4} = \frac{\dots}{8}$ ، ما الرقم المجهول ؟

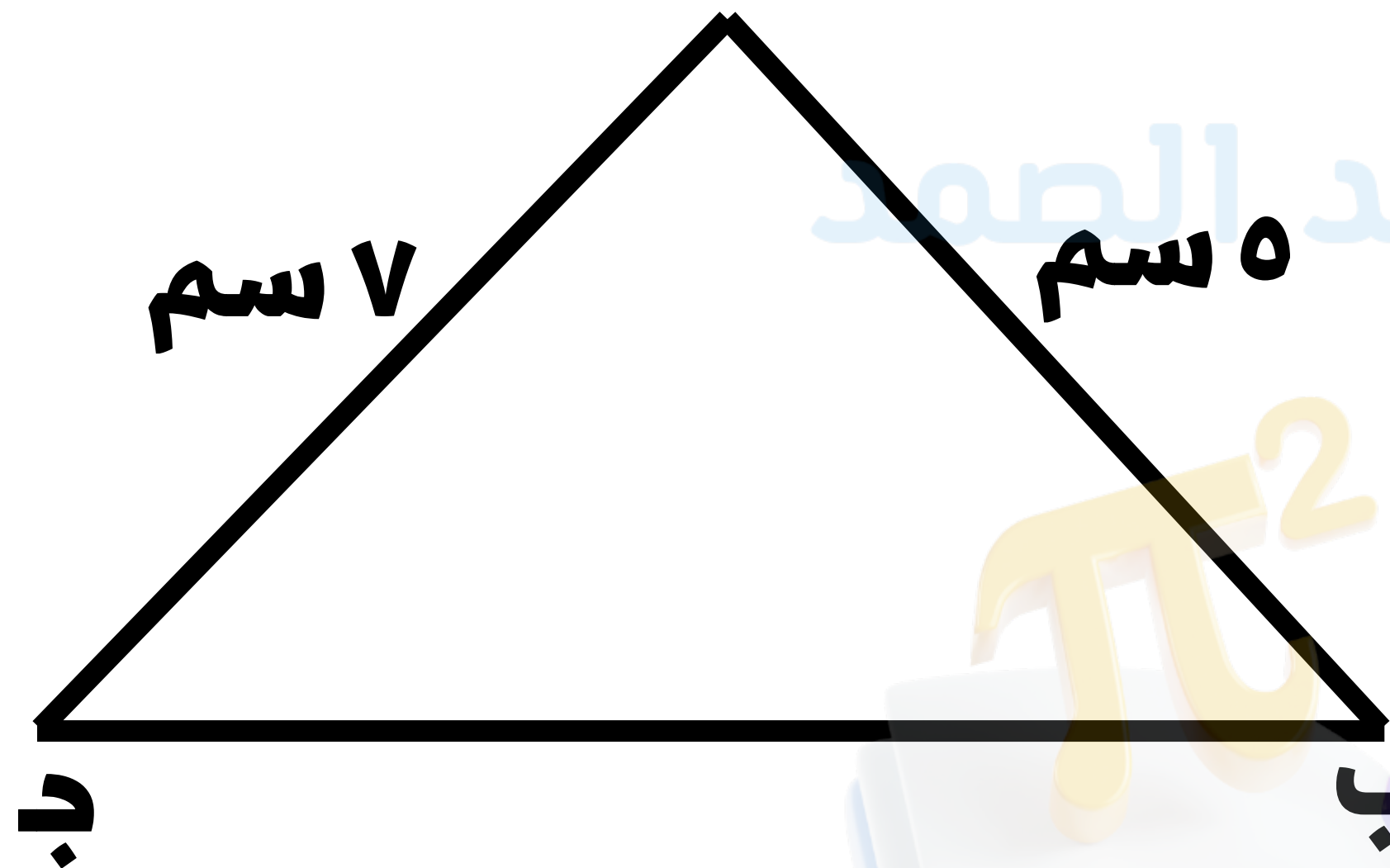
أ ١

ب ٢

ج ٦

د ٧

0564003374



أي مما يلي لا يمكن
أن يكون طول ب ج ؟

أ ٨

ب ١١

ج ١٢

0564003374

سيارة تسير بسرعة ثابتة من المدينة أ إلى المدينة ب
وقطعت ربع المسافة في ٣ ساعات، ونصف المسافة
الكلية = ٦٠٠ كم ، احسب سرعة السيارة ؟

- أ ١٠٠ كم/س ب ١٢٠ كم/س ج ١٥٠ كم/س د ٢٠٠ كم/س

0564003374

إبراهيم عبد الصمد

$$4 \div 2 = 2$$



د

ج

ب

أ

0564003374

قارن بين :

- القيمة الأولى : 2^{18} - 2^{17} × 2^{18} - القيمة الثانية : 2^2



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إبراهيم عبد الصمد

إذا كان $a = 4$ ، ما قيمة $\frac{1}{8} + \frac{1}{16}$ ؟



د ٣ أ ٢

ب ٢ أ ٤

0564003374

قارن بين :

$$\frac{3636}{9}$$

-القيمة الثانية :

-القيمة الأولى : ٤٤

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

قارن بين :

إبراهيم عبد الصمد

$$\frac{1}{2}$$

- القيمة الثانية :

$$\frac{\frac{3}{1}}{\frac{1}{3} + 1}$$

- القيمة الأولى :

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0564003374

إبراهيم عبد الصمد

ما الحد التالي:

٣ ، ١٠ ، ٣٢ ، ٩٩ ، ...

د ٣٦٥

ب ٣٠١ ج ٣١٥

أ ٢٧٥

0564003374

إذا كان ص عدد صحيح ، ص < ٠ ، قارن بين :

$\frac{1}{\text{ص}}$

- القيمة الثانية :

$\frac{1}{\text{ص}}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان $v < 0$ ، قارن بين :

$\frac{1}{v}$
ص

- القيمة الثانية :

$\frac{1}{v^2}$
ص

- القيمة الأولى :

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

اختبر محمد ٤ اختبارات قدرات ومتوسط درجاته = ٨٥ ، كم عدد الاختبارات التي لا يمكن لمحمد الحصول على ٨٥ درجة فيها ؟

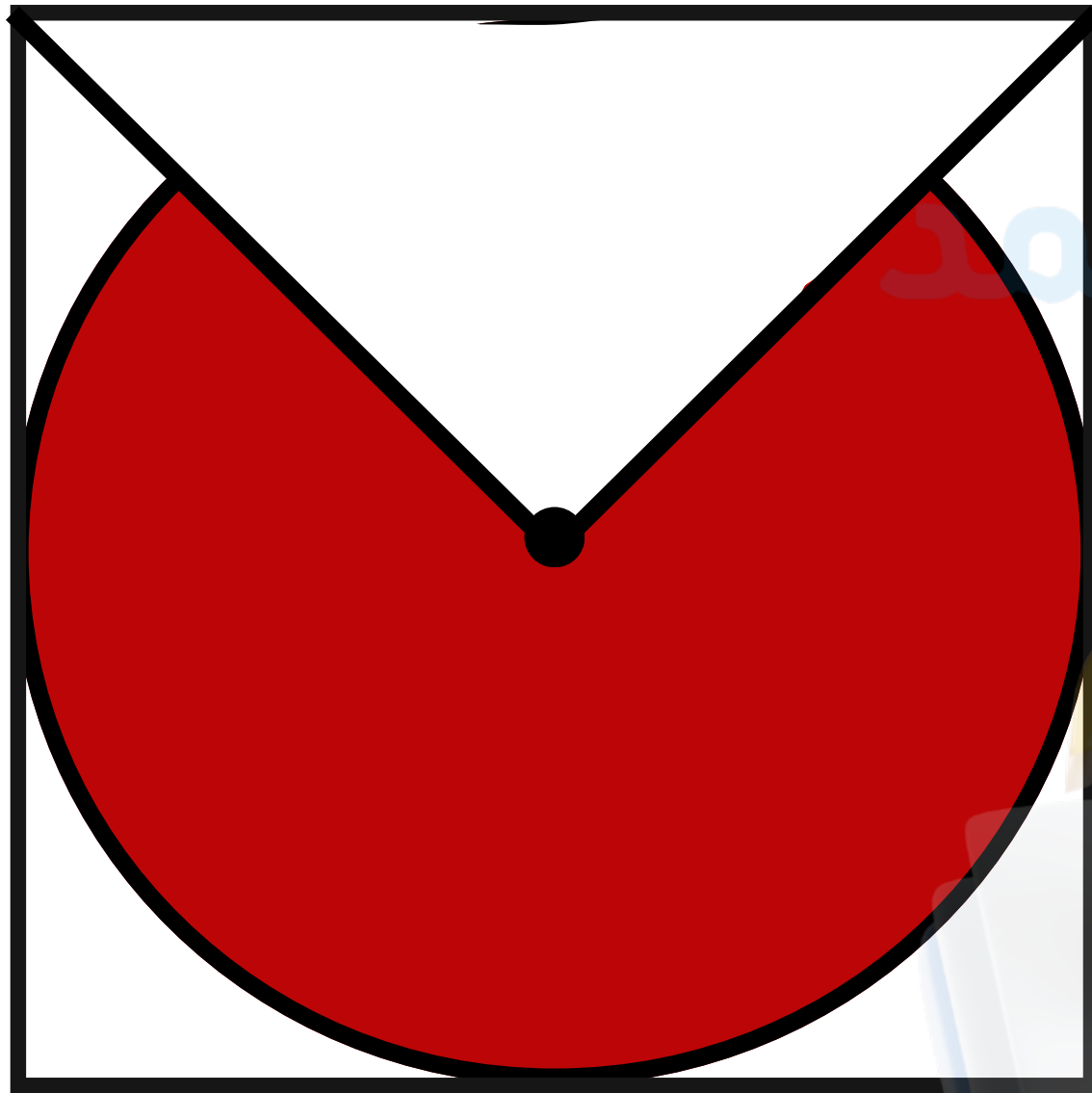
د ٣

ج ٢

ب ١

أ ٠

0564003374



٢٠ سم

الشكل المجاور مربع

احسب مساحة الجزء المظلل؟

أ ٢٥ ط

ب ٥٠ ط

ج ٧٥ ط

د ١٠٠ ط

0564003374

خمسة خزائن كل واحدة لها مفتاح خاص ، بكم طريقة
يمكن فتح الخزائن الخمسة ؟

د ٦٠

ج ٤٥

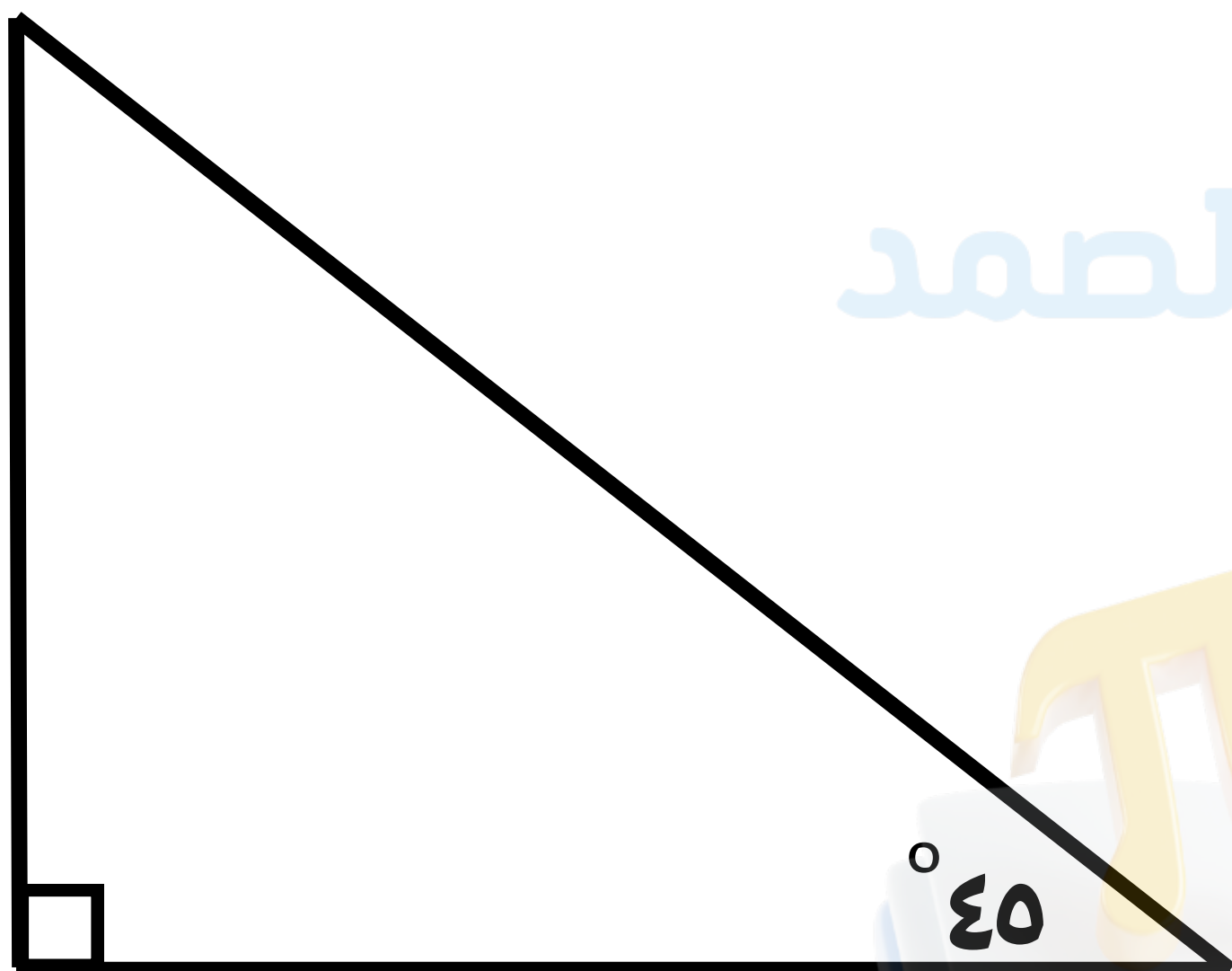
ب ٢٥

أ ٥

0564003374

إبراهيم عبد الصمد

ما ارتفاع المثلث؟

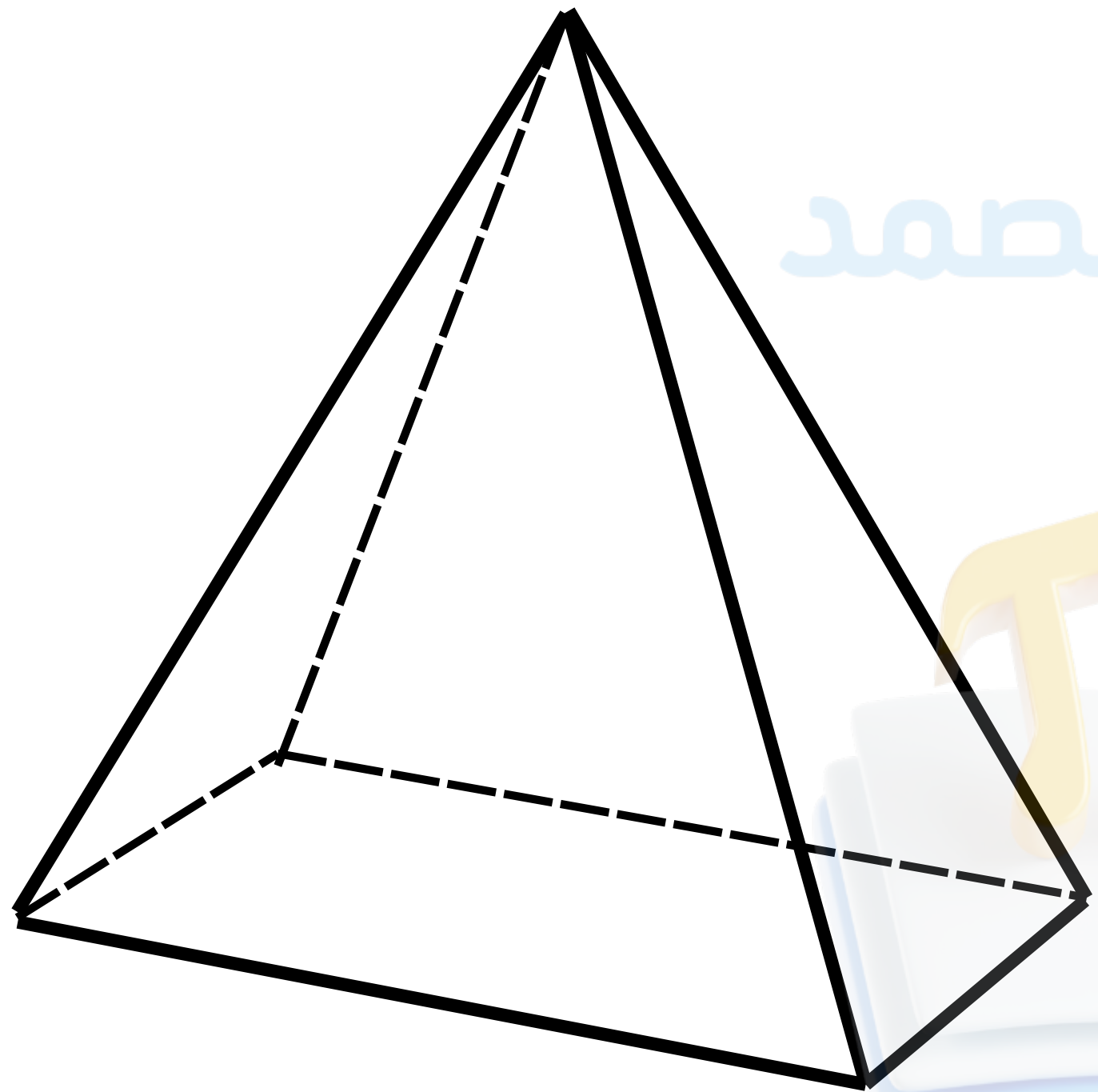


١٠ سم

أ ١٠

ب $10\sqrt{2}$ ج $10\sqrt{3}$ د $10\sqrt{3}$

0564003374



كم عدد الأوجه التي على شكل
مثلث في الهرم الرباعي؟

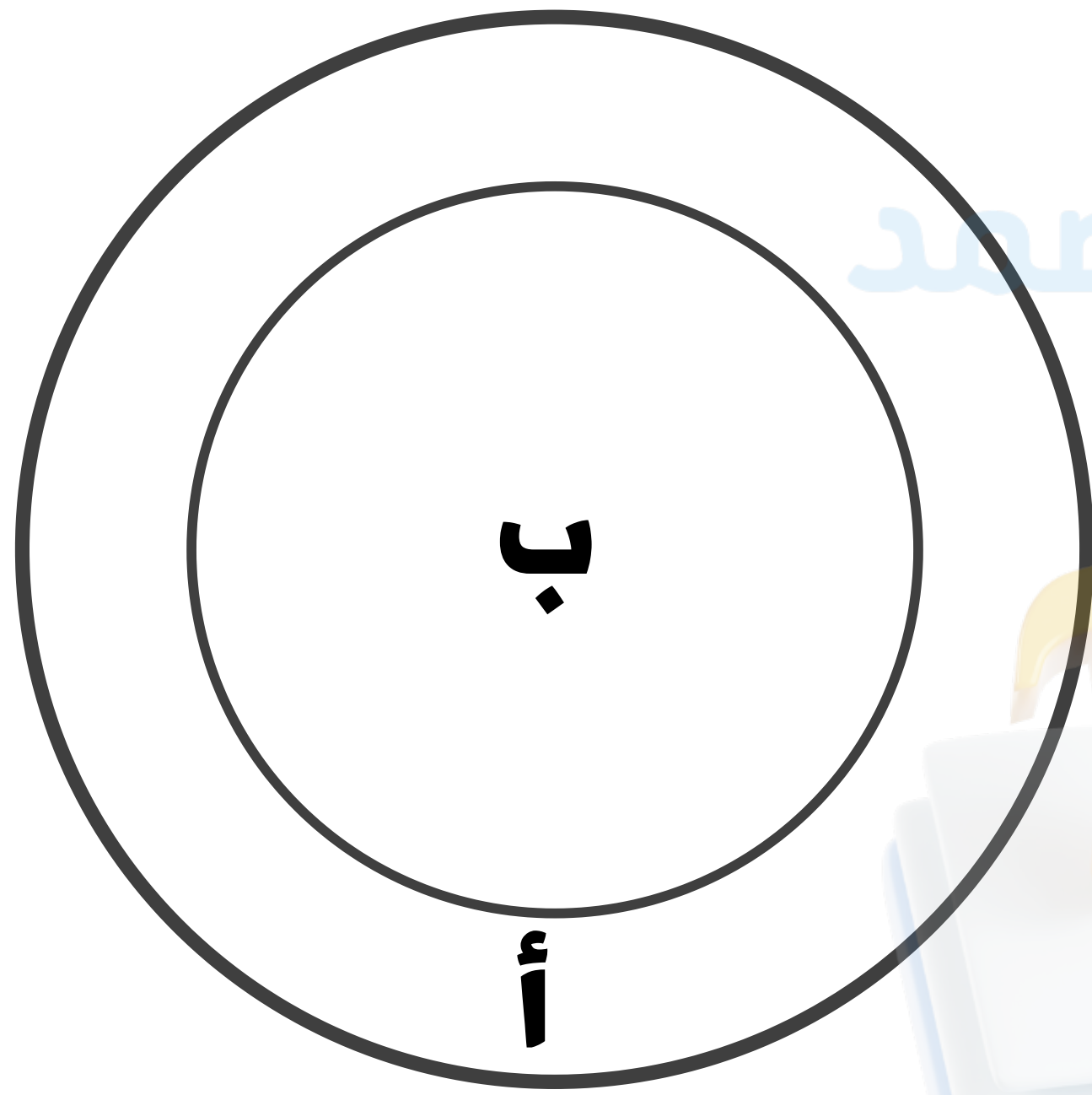
أ ٣

ب ٤

ج ٥

د ٦

0564003374



رمى سالم سهمين في المنطقة أ وسهم في المنطقة ب وحصل على ١٧ نقطة، في حين أن محمد رمی سهم في المنطقة أ ، وسهمين في المنطقة ب وحصل على ٢٢ نقطة ، فكم نقطة تحصل عليها عند رميك سهم في المنطقة ب؟

ب ٧

أ ٤

د ٩

ج ٨

0564003374

في الشكل المجاور ، قارن بين :



الرسم ليس على القياس

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ص

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية